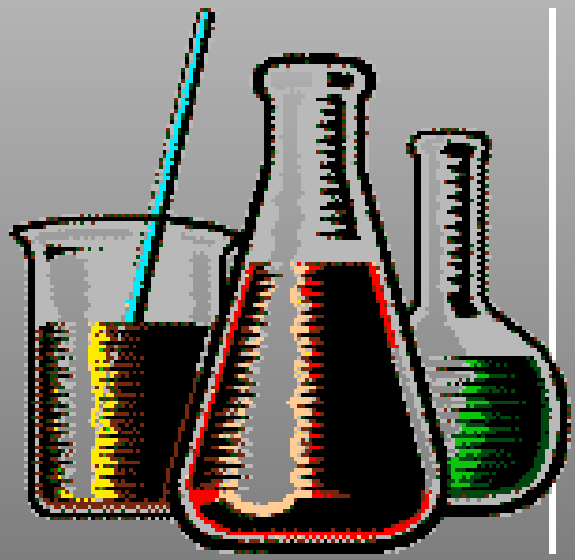
LABORATORYJNE OTRZYMYWANIE ACETYLENU



Alkinem o najprostszej budowie cząsteczki jest acetylen, którego nazwa systematyczna
brzmi: etyn.

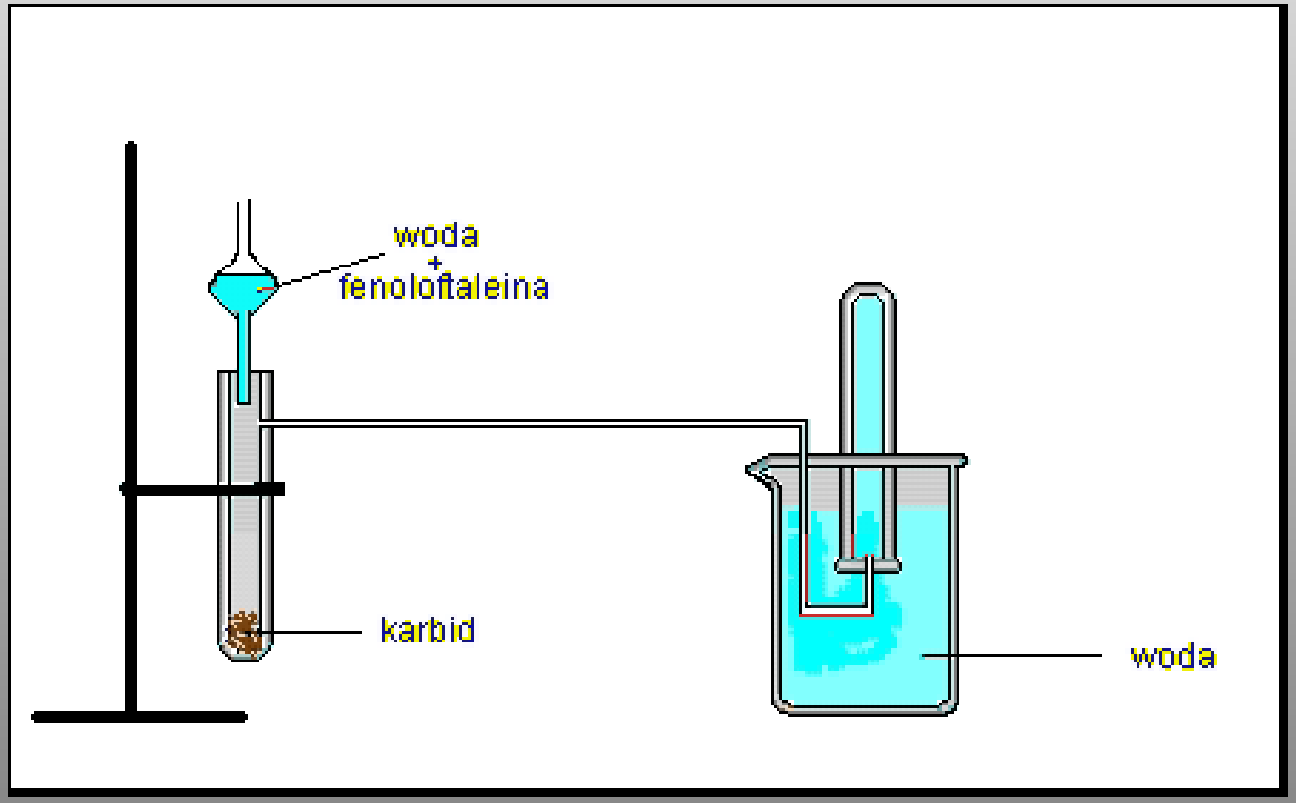
Jego wzór sumaryczny to:

$$C_2H_2$$

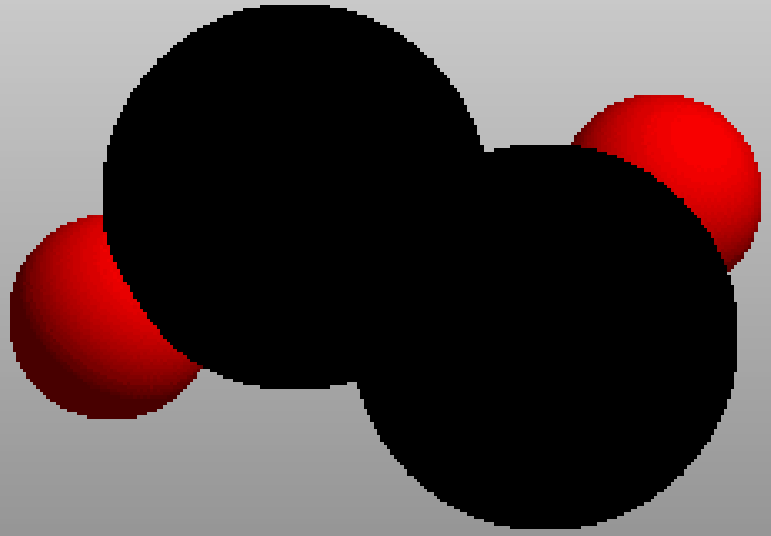
wzór strukturalny:

H - C - C - H

PRZEBIEG DOŚWIADCZENIA



Acetylen (etyn) można otrzymać w reakcji karbidu (węglik wapnia) z wodą.

$$CaC_2 + 2H_2O \dashrightarrow C_2H_2 + Ca(OH)_2$$

MODEL CZĄSTECZKI ACETYLENU